

Master Wirtschaftsinformatik (PO2009)

Stand: 27.05.2015

Bereich 1: Wirtschaftsinformatik (min. 18 CP)		Typ	CP	Turnus	Schwerpunkt
Wirtschaftsinformatik III (Loos)	WP	6	WS/SS*	BPM / ERP	
Mathematische Methoden der Finanzplanung (vorher: PFP) (Schmidt)	WP	6	SS		
Controlling mit SAP™ ERP (Baumeister)	WP	6	SS	ERP	
Human Resource Information Systems (Strohmeier)	WP	6	SS	ERP	
Organisationsinformationssysteme (Strohmeier)	WP	6	WS	BPM / ERP	
Management Informationssysteme I - Data Warehousing (Strohmeier)	WP	6	WS	BI	
Management Informationssysteme II - Data Mining (Strohmeier)	WP	6	SS	BI	
Value Engineering (Maaß)	WP	6	WS		

Bereich 2: Wirtschaftswissenschaften (min. 12 CP)		Typ	CP	Turnus	Schwerpunkt
Modul zum Außenhandel und Internationalen Management (Zentes)	WPM	6	WS/SS		
Internationales Management: Konzepte und Strategien	WP	6	WS		
Internationales Management: Fallstudien und Analysen	WP	6	SS		
Modul zum Rechnungswesen und Finanzwirtschaft (Knobloch)	WPM	6	WS/SS		
Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie	WP	6	WS		
Financial Reporting	WP	6	SS		
Finanzinstrumente nach IFRS	WP	3	SS		
Sonderbilanzierung und Unternehmensbewertung	WP	3	SS		
Modul zur Bankbetriebslehre (Waschbusch)	WPM	6	WS/SS		
Bankenaufsicht	WP	6	WS		
Bankbilanzierung	WP	6	SS		
Bankmarketing	WP	3	SS		
Kreditvergabeentscheidungen in Banken	WP	3	WS		
Banking 4 You - Basiswissen zur Bankbetriebslehre mit integr. Planspiel	WP	6	SS		
Modul zur Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre (Kußmaul)	WPM	6	WS/SS		
Praxis der Unternehmensbesteuerung	WP	3	SS		
Internationale Besteuerung	WP	3	WS		
Nationale Besteuerung	WP	3	WS		
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre A / (ehm. Unternehmensbesteuerung	WP	6	SS		
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre B	WP	6	WS		
Besteuerung von Finanzdienstleistungen	WP	3	WS		
Rechnungswesen und Besteuerung der öffentlichen Hand	WP	3	SS		
Unternehmenssanierung und Insolvenzrecht	WP	3	SS		
Steuerberatung und Unternehmensbesteuerung (DATEV-Seminar sowie schriftliche Ausarbeitung und Präsentation)	WP	6	SS		
Modul zum Controlling (Baumeister)	WPM	6	WS/SS		
Wertorientiertes Controlling	WP	3	SS		
Rechnergestütztes Controlling	WP	3	WS		
Entscheidungsrechnungen im Controlling	WP	6	SS		
Koordinationskonzepte des Controlling	WP	6	WS		
Modul zur Finanzmarktanalyse (n.n.)	WPM	6	WS/SS		
Einführung in die Optionsbewertung	WP	6	SS		
Modellierung von Preisprozessen	WP	3	WS o. SS		
Portfolio Selection	WP	6	SS		
Risikomessung und Value at Risk	WP	6	WS		
Time Series Analysis (Zeitreihenanalyse)	WP	6	SS		
Modul zur Wirtschaftsprüfung (Olbrich)	WPM	6	WS/SS		
Aktuelle Fragen der Konzernrechnungslegung	WP	3	WS		
Aktuelle Praxisfragen der Wirtschaftsprüfung	WP	3	WS		
Bilanzanalyse	WP	3	SS		
Internationale Rechnungslegung (V + Ü) (auch getrennt möglich)	WP	3+3	WS / SS		
Konzernrechnungslegung nach HGB	WP	6	WS		
Prüfungslehre	WP	3	SS		
Unternehmensbewertung	WP	6	SS		

Unternehmenszusammenschlüsse und -bewertung	WP	u l e n	3	SS	
Modul zum Handelsmanagement (Zentes)	WPM		6	WS/SS	
Handelsmarketing	WP		3	SS	
Übung zum Handelsmarketing	WP		3	SS	
Handelsmanagement: Konzepte und Strategien	WP		6	SS	
Handelsmanagement: Fallstudien und Analysen	WP		6	WS	
Modul zum Marketing (Gröppel-Klein)	WPM		6	WS/SS	
Konsumentenverhalten I+Empirisches Projekt z.Konsumentenverhalten I	WP		6	SS	
Konsumentenverhalten II	WP		3	SS	
Empirisches Projekt zum Konsumentenverhalten II	WP		3	SS	
Empirisches Projekt zur Marktforschung	WP		3	WS	
Marktforschung (Vorlesung + Übung)	WP		6	WS	
Modul zur Ökonometrie und Statistik (Friedmann)	WPM		6	WS/SS	
Modellierung von Preisprozessen	WP		3	WS o. SS	
Econometric Methods and Applications	WP		6	WS	
Ökonometrische Methoden der Marktforschung	WP		6	SS	
Time Series Analysis (Zeitreihenanalyse)	WP		6	SS	
Modul zum Organisation- und Personalmanagement (Scholz)	WPM		6	WS/SS	
HR Communication & Mediamanagement	WP		6	SS	
HR-Strategy & Human Capital Management	WP		6	WS	
Modul zur Wirtschaftstheorie (Dimitrov)	WPM		6	WS/SS	
Advanced Microeconomic Theory I	WP		6	WS	
Advanced Microeconomic Theory II	WP		6	SS	
Social Choice and Mechanism Design	WP		6	WS	
Group Formation in Economics	WP		6	SS	
Module zum Management des Gesundheitswesens (Dietrich)	WPM		6	WS/SS	
Management des Gesundheitswesens	WP	6	WS		
Health Care Management and Behavior	WP	6	SS		
Health Care Marketing Management	WP	3	SS		
Innovationen und Versorgungsentwicklung im Gesundheitswesen	WP	3	SS		
Gesundheitsökonomische Evaluation	WP	3	WS		
Management empirischer Forschungsprojekte	WP	3	WS		

Bereich 3: Informatik (min. 12 CP)	Typ	CP	Turnus	Schwerpunkt
Mathematik für Informatiker 3 (Vorlesung + Übung)	P	9	WS	
Algorithms and Data Structures	WP	9	WS	
Artificial Intelligence	WP	9	SS	
Automated Debugging	WP	6	WS	
Automated Reasoning	WP	9	SS	
Computer Architecture	WP	9	SS	
Computer Graphics	WP	9	WS	
Cryptography	WP	9	SS	
Data Mining and Matrices	WP	6	SS	
Data Networks	WP	9	SS	
Database Systems	WP	9	SS	
Distributed Systems	WP	9	SS	
Image Processing and Computer Vision	WP	9	WS	
Information Retrieval and Data Mining	WP	9	WS	BI
Introduction to Computational Logic	WP	9	SS	
Machine Learning	WP	9	WS	
Optimization	WP	9	SS	
Operating Systems	WP	9	SS	
Security	WP	9	WS	
Distributed Database Systems	WP	6	WS	
Semantics	WP	9	WS	
Software Engineering	WP	9	WS	

Master Wirtschaftsinformatik (PO2009)

Stand: 27.05.2015

Systemarchitektur	WP	9	SS	
Verification	WP	9	WS	
Embedded Systems	WP	9	SS	

Bereich 4: Wissenschaftliches Arbeiten (genau 42 CP)	Typ	CP	Turnus	Schwerpunkt
<i>Seminararbeit aus dem Bereich Wirtschaftsinformatik</i>	P	12	WS/SS	
- Seminar zur Wirtschaftsinformatik (Loos o. Maaß)	WP	12	WS/SS	
- Seminar zum Informationsmanagement (Schmidt)	WP	12	WS/SS	
- Seminar zum Controlling (Baumeister)	WP	12	WS/SS	
- Seminar Managementinformationssysteme (Strohmeier)	WP	12	WS/SS	
<i>Masterarbeit aus dem Bereich der Wirtschaftsinformatik</i>	P	30	WS/SS	

Bereich 5: Wahlmodule (bis zu 36 CP)	Typ	CP	Turnus	Schwerpunkt
Bereich Wirtschaftsinformatik				
1. Collaborative Business Process Management (Loos)	WP	6	SS	BPM
2. eGovernment – Geschäftsprozesse i.d. ö. Verw. (Thewes, LSTLoos)	WP	6	SS	BPM
3. Advanced Enterprise Systems (Werth, LST Loos)	WP	6	WS	ERP
4. Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben (Loos)	WP	6	WS*	
5. Process Performance Management (Simon, LST Loos)	WP	6	WS	BPM, BI
6. Project Management & Execution (Knop, Bayer, LST Loos)	WP	6	WS	
7. Methoden der gestaltungsorientierten Forschung (Fettke, LST Loos)	WP	6	WS/SS	
8. Wirtschaftsinformatik II (Loos)	WP	6	WS*/SS	
9. Innovationsmanagement (Maaß)	WP	6	SS	
10. Grundlagen der Optimierung (Schmidt)	WP	3	WS	
11. Forschungskolloquium (Schmidt)	WP	3	WS/SS	
12. Anwendung der Optimierung (Schmidt)	WP	3	WS	
13. Unbelegtes Modul aus Bereich 1: Wirtschaftsinformatik	WP		WS/SS	
Bereich Wirtschaftswissenschaft				
- unbelegtes Modul aus Bereich 2: Wirtschaftswissenschaften	WP		WS/SS	
- unbelegtes Bachelormodul aus dem Bereich BWL	WP	6	WS/SS	
- So geht Management (Gröppel-Klein/Kaul/Waschbusch)	WP	3	WS/SS	
- Consulting Veranstaltung (Loos)	WP	6	WS	
- Design Thinking - Methodenbaukasten für das Innovations-/Strategiemanagement (Dreifus, Simon, Lst. Loos)	WP	6	SS	
- Gründungsmanagement: Inhalte und praktische Erfahrungen für Unternehmensgründer und Nachwuchsmanager	WP	3	SS	
- Quantitative Logistik (Braun)	WP	3	SS	
- Technologiemanagement (Heidenreich)	WP	6	WS	
Bereich Informatik				
- unbelegtes Modul aus dem Bereich 3: Informatik	WP		WS/SS	
- sonstige Veranstaltungen aus dem Studienprogramm der Informatik	WP		WS/SS	
Bereich wissenschaftliches Arbeiten				
- Studienprojekt	WP; Max 2; Siehe PO	15	WS/SS	
- Forschungsprojekt		15	WS/SS	Forschung
- Tutorentätigkeit	WP	3	WS/SS	
- Wiss. Arbeiten mit Analyse- und Literaturverarbeitungsprogr. (Dietrich)	WP	3	WS/SS	

* Wird online angeboten.

Note: Entscheidung und Information nur auf Nachfrage

Summe CP der Schwerpunkt-Angebote (min. 24 CP):
BI: 27
ERP: 33
BPM: 30
Forschung: genau 2 Forschungsprojekte (30 CP)

HINWEIS: Im Bereich Informatik können nur die Veranstaltungen eingebracht werden, die in dieser Liste geführt sind. Ausnahmen müssen zuvor mit dem Lehrstuhl von Prof. Loos abgesprochen werden.

* *Wird online angeboten.*

** Bei den mit Stern gekennzeichneten Lehrveranstaltungen handelt es sich um Veranstaltungen, die einmalig angeboten wurden. Je nach Verfügbarkeit werden diese Veranstaltungen vom entsprechenden Lehrstuhl erneut angeboten bzw. durch ähnliche Veranstaltungen ersetzt.